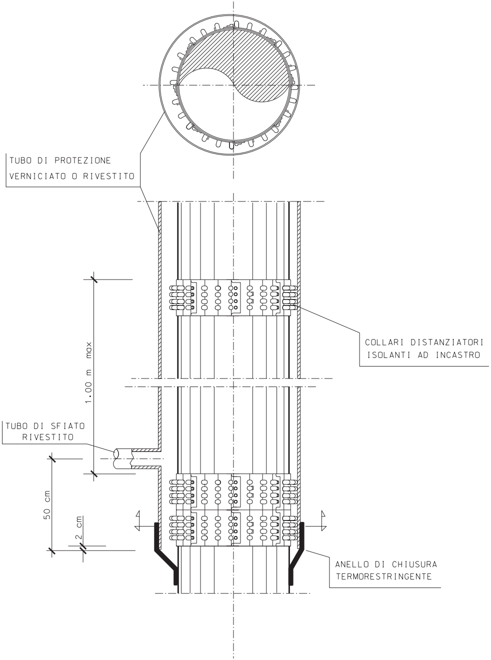
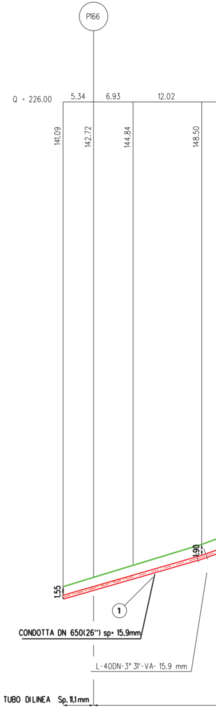
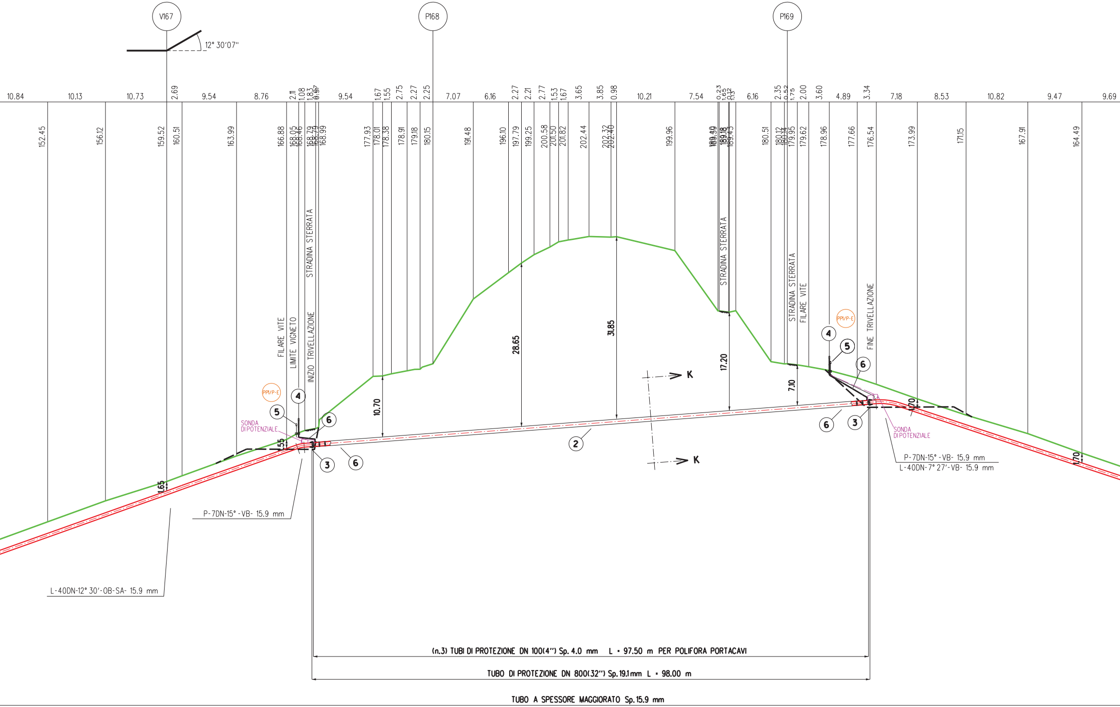
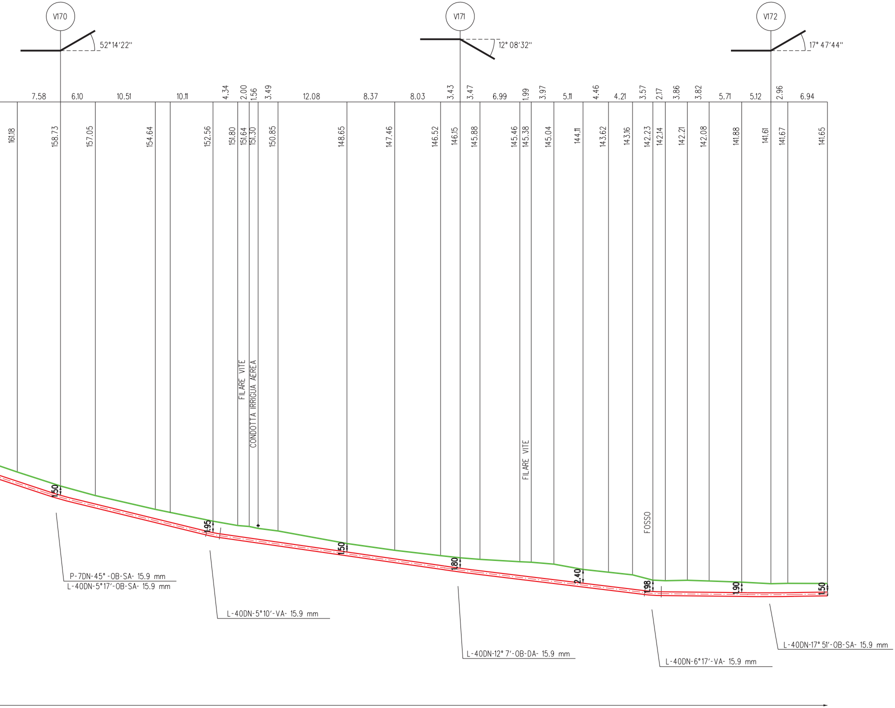
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

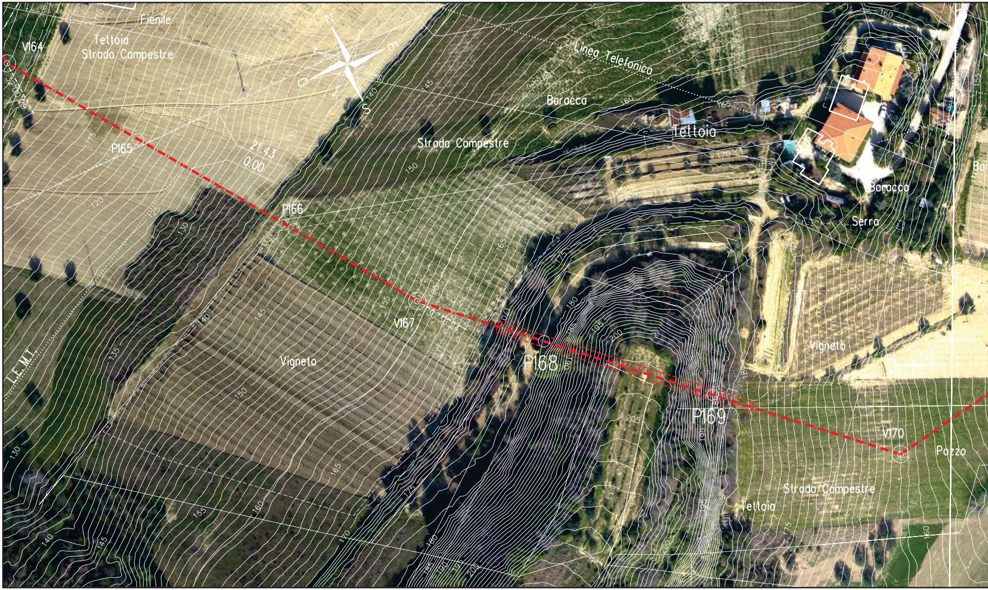

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P166
Q = 226.00
5.34
6.93
12.02
141.09
142.72
144.84
148.50
1.90
1.55
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 15.9mm
L-40DN-3° 31'-VA- 15.9 mm
TUBO DI LINEA Sp. 11,1 mm


V167
P168
P169
12° 30'07"
10.84
10.13
10.73
2.69
9.54
8.76
2.11
1.08
1.83
0.97
9.54
1.67
1.55
2.75
2.27
2.25
7.07
6.16
2.27
2.21
2.77
1.53
1.67
3.65
3.85
0.98
10.21
7.54
0.23
1.65
0.12
1.13
6.16
2.35
0.52
1.75
2.00
3.60
4.89
3.34
7.18
8.53
10.82
9.47
9.69
152.45
156.12
159.52
160.51
163.99
166.88
168.05
168.46
168.79
168.79
168.99
177.93
178.01
178.38
178.91
179.18
180.15
191.48
196.10
197.79
199.25
200.58
201.50
201.82
202.44
202.32
202.40
199.96
189.18
180.51
180.12
180.14
179.95
179.62
178.96
177.66
176.54
173.99
171.15
167.91
164.49
FILARE VITE
LIMITE VIGNETO
INIZIO TRIVELLAZIONE
STRADINA STERRATA
STRADINA STERRATA
STRADINA STERRATA
FILARE VITE
FINE TRIVELLAZIONE
PPI/P-E
PPI/P-E
SONDA DI POTENZIALE
SONDA DI POTENZIALE
1
2
3
4
5
6
10.70
28.65
31.85
17.20
7.10
1.55
1.65
1.70
1.70
K
K
P-7DN-15° -VB- 15.9 mm
L-40DN-12° 30'-OB-SA- 15.9 mm
P-7DN-15° -VB- 15.9 mm
L-40DN-7° 27'-VB- 15.9 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 97.50 m PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp. 19.1 mm L = 98.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 15.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:500


V170
52°14′22″
V171
12° 08′32″
V172
17° 47′44″
7.58
6.10
10.51
10.11
4.34
2.00
1.56
3.49
12.08
8.37
8.03
3.43
3.47
6.99
1.99
3.97
5.11
4.46
4.21
3.57
2.17
3.86
3.82
5.71
5.12
2.96
6.94
161.18
158.73
157.05
154.64
152.56
151.80
151.64
151.30
150.85
148.65
147.46
146.52
146.15
145.88
145.46
145.38
145.04
144.11
143.62
143.16
142.23
142.14
142.21
142.08
141.88
141.61
141.67
141.65
FILARE VITE
CONDOTTA IRRIGUA AEREA
FILARE VITE
FOSSO
1.50
1.95
1.50
1.80
2.40
1.98
1.90
1.50
P-7DN-45°-OB-SA- 15.9 mm
L-40DN-5°17′-OB-SA- 15.9 mm
L-40DN-5°10′-VA- 15.9 mm
L-40DN-12° 7′-OB-DA- 15.9 mm
L-40DN-6°17′-VA- 15.9 mm
L-40DN-17° 51′-OB-SA- 15.9 mm


Fienile
Tettoia
Strada Campestre
V164
N
E
O
S
P165
21.43
0.00
Strada Campestre
Linea Telefonica
Baracca
Tettoia
Baracca
Serra
P166
V167
Vigneto
P168
P169
Vigneto
V170
Pozzo
Strada Campestre
Tettoia
L.E.M.T.

Ortofoto - Scala 1:1000

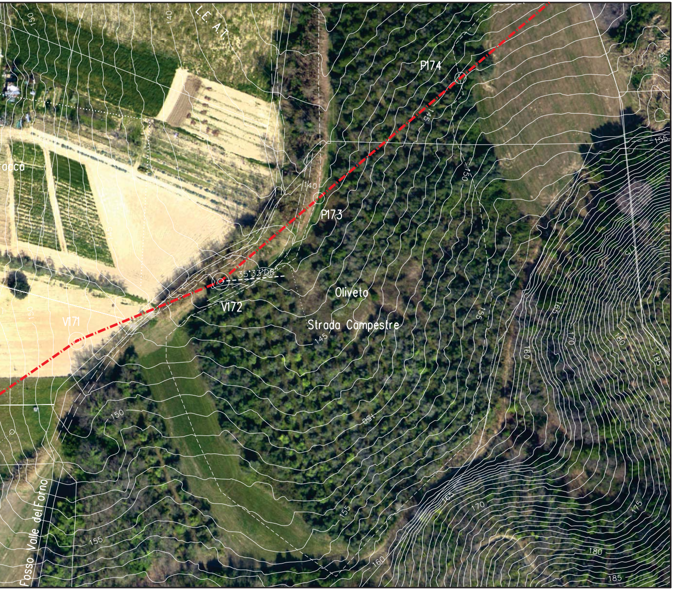

150
140
LE AT
P174
145
150
155
acca
140
P173
35°33'08"
V172
Oliveto
Strada Campestre
145
V171
150
150
155
155
160
165
170
175
180
185
Fosso Valle del Forno

TABELLA DELLE ANNOTAZIO

1 Tubo di ACCIAIO GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26")
Sp. Maggiorato 15.9 mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.20
rivestimento in POLIETILENE sp. 2.5 mm

2 Tubo di protezione in GRADO EN L415 MB (API-5L-X52) DN 800 (32")
Sp. 19.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01

3 Anello di chiusura termorestringente DN 650 (26") x DN 800 (32")
costruito secondo tab. GASD A9.02.10

4 Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2
struito secondo tab. GASD A9.06.02
Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm
costruito secondo tab. GASD A1.03.01

5 Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A7.01.05

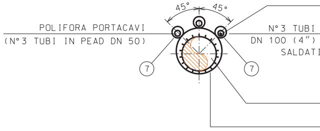
6 Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro

tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3")
anelli

tubo portacavi DN 100 (4")
anelli

tubo di linea DN 650 (26")
anelli

7 Tubo di protezione in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora por


45°
45°
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
7
7
N°3 TUBI
DN 100 (4")
SALDATI

SEZIONE K-K

NI

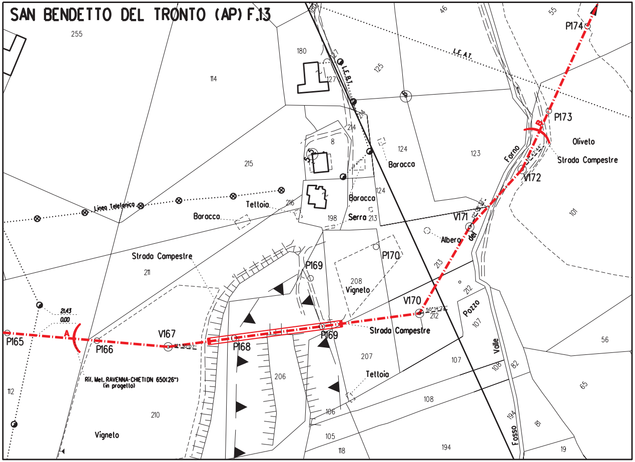
	98.00 m
	n. 2
	n. 2
	13.20 m
	n. 2
	n. 5
	n. -
	n. 101
tacavi	292.50 m

CAVO TELECOMUNICAZIONI

DI PROTEZIONE IN FERRO
PER POLIFORA PORTACAVI
AL TUBO DI PROTEZIONE

TUBO DI LINEA

TUBO DI PROTEZIONE

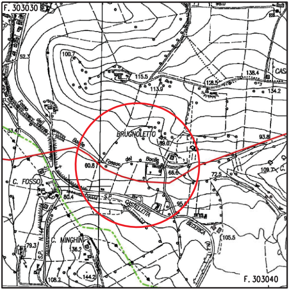

SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) F.13
P165
P166
V167
P168
P169
P170
V170
V171
V172
P173
P174
A
B
Linea Telefonica
L.E.A.T.
L.E.B.T.
Baracca
Tettoia
Strada Campestre
Vigneto
Serra
Albero
Oliveto
Fosso del Forno
Fosso Valle del Pozzo
Ril. Met. RAVENNA-CHIETI DN 650(26") (in progetto)
21.43
0.00
255
114
180
127
125
46
55
215
214
8
124
123
216
198
213
211
208
212
207
206
210
112
106
105
118
108
107
194
101
56
65
81
82
19

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) F.13

NOTA :
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F. 303030
100.7
52.3
115.5
113.9
138.4
CASA
128.5
134.2
Fosso del Bocile
53.4
BRUGNOLETTO
89.0
93.8
60.8
Fosso del Bocile
66.6
72.5
109.7
C.
C. FOSSO
80.4
S.P. CASTELLETTA
95.0
BECERICA
105.5
N.144
S.P.
79.3
C. MINGHINI
136.2
144.2
108.2
(N.2)
F. 303040

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F.303030/303040

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.16826841 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
3	Set. 2020	VARIANTE DAL V.167 AL V.172 - EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
2	Giu. 2020	MODIFICATO ATTRAVERSAMENTO PER VARIANTE	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Gen. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Set. 2019	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO

snam

PROGETTISTA

SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L01
Cod. Tec. 20197
COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
100

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO RECANATI - SAN BENEDETTO DEL TRONTO
5° Tr.: CUPRA MARITTIMA-SAN BENEDETTO DEL TRONTO
DN 650 (26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-11E-81725

REVISIONE 3

Attraversamento: "Colle Baratelle"

FG. 1 DI 1

SCALA 1:500

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.